

**(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG**

**(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro**



**(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
20. Januar 2005 (20.01.2005)**

**PCT**

**(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/004825 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>:** A61K 7/32, 7/46, A61L 9/01
- (21) Internationales Aktenzeichen:** PCT/EP2004/051112
- (22) Internationales Anmeldedatum:** 15. Juni 2004 (15.06.2004)
- (25) Einreichungssprache:** Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache:** Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:** 103 30 865.2 9. Juli 2003 (09.07.2003) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US):** SYMRISE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mühlenfeldstr. 1, 37603 Holzminden (DE).
- (72) Erfinder; und**
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US):** SURBURG, Horst [DE/DE]; Meierberg 9, 37603 Holzminden (DE). RO-HDE, Ute [DE/DE]; Kleiner Bruch 9, 37671 Holzminden (DE). KOCH, Oskar [DE/DE]; Lissabonstr. 36, 37079 Göttingen (DE).
- (74) Anwälte:** STILKENBÖHMER, Uwe usw.; Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart):** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart):** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**WO 2005/004825 A1**

**(54) Title:** 4,8-DIMETHYL-7-NONEN-2-ONE AND 4,8-DIMETHYLNONAN-2-ONE USED AS PERFUMES

**(54) Bezeichnung:** 4,8-DIMETHYL-7-NONEN-2-ON UND 4,8-DIMETHYLNONAN-2-ON ALS RIECHSTOFFE

**(57) Abstract:** The invention relates to the use of 4,8-dimethyl-7-nonen-2-one and 4,8-dimethylnonan-2-one as perfumes with a rose scent. The invention also relates to corresponding perfume compositions, perfumed products and methods for creating or intensifying a rose scent.

**(57) Zusammenfassung:** Beschrieben wird die Verwendung von 4,8-Dimethyl-7-nonen-2-on und 4,8-Dimethylnonan-2-on als Riechstoffe mit einem Rosengeruch. Weiter beschrieben werden entsprechende Parfümkompositionen, parfümierte Produkte und Verfahren zum Erzeugen oder Verstärken eines Rosengeruchs.